第27卷 第2期 昆 虫 学 报 Vol. 27, No. 2
1984 年 5 月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA May, 1984

筛安粉蚧属一新种记述
(同翅目:蚧总科)

吴 世 君
(安徽省马鞍山市科委)

在皖南山区,采集竹类蚧虫标本的过程中,发现筛安粉蚧属一新种,现描述如下。

九华筛安粉蚧 *Serrolecanium jiuhuaensis* 新种(图 1-5)

雌成虫 虫体呈长卵形,体长约 8.5—5 毫米,宽 3—2.5 毫米;全体褐色,体裸。充分老熟时全体硬化,尤其是腹部倒数 1—4 腹节高度硬化。触角 2 节,第 1 节环状;第 2 节长柱状,着生刚毛 7—8 根。盘腺有 2 种:即三孔腺与多孔腺。三孔腺全面分布于虫体背腹两面,但以体缘及亚缘区为多;多孔腺一般 8 格,不规则分布于腹末最后一节腹面。此外,虫体背腹两面亚缘区尚有少数简单盘孔分布。气门大型,气门口有不规则分布之三孔腺及少数盘孔。腹部第一节腹面有大型硬化腺囊 1 对,呈残月形,其上密布柱状管腺,同时表面有 4—5 条横皱纹。菊花状硬化皮斑分布于虫体背腹两面亚缘区。阴裂大型,横向。腹末中央凹入呈"八"形;肛门位于凹入处之中央,环孔无,仅有 6 根小环毛。大型体刺 2 种大小,均分布于腹末倒数 1—4 节背腹两面,但以倒数 1—2 节最多。体毛细小,稀疏分布于虫体背腹两面。

本新种与 *Serrolecanium Sasae* siraiwa 酷似,但本新种腺囊为残月形,后者为梨形;前者腹部末腹面有多孔腺,后者则无,两者极易区别。

正模♀,副模 15♀♀,1982.VI.4,采自安徽省九华山。

寄主植物 华东箬竹(*Indocalamus migoi* Nakai)此虫寄生于竹叶鞘内竹基上。

本新种正、副模标本均保存于安徽省马鞍山市科委。

本文于 1982 年 11 月收到。

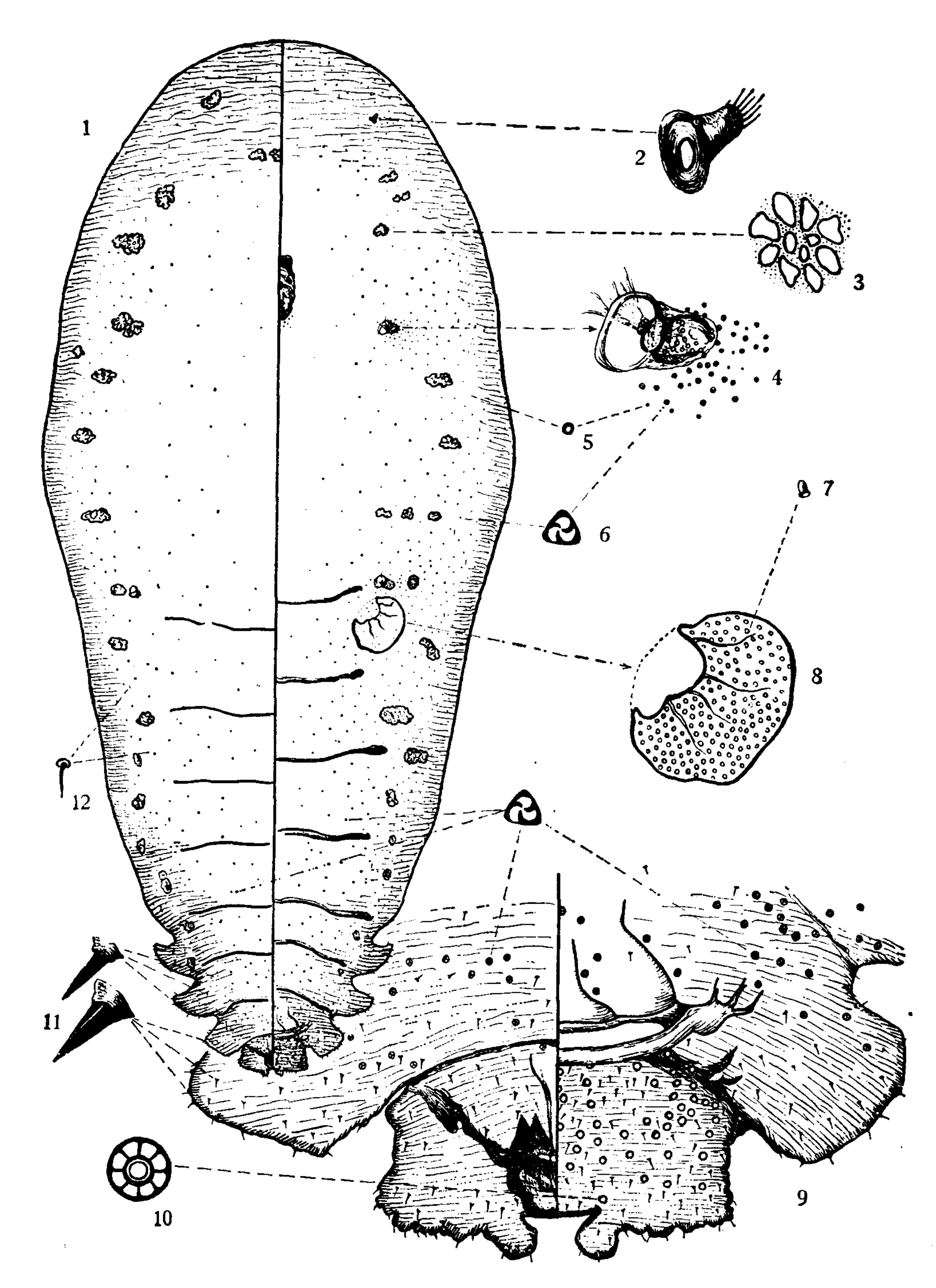


图 1-5　九华筛安粉蚧 *Serrolecanium jiuhuaensis* sp.nov.

1.雌成虫背腹面　2.触角　3.菊花状皮斑　4.气门　5.简单盘孔　6.三格腺　7.柱状管腺　8.腺囊　9.雌成虫腹末背腹面　10.多格腺　11.体刺　12.体毛

A NEW SPECIES OF *SERROLECANIUM* (HOMOPTERA: CECCOIDEA)

WU SHI-JUN
(*Maanshan City Scientific Committee*)

Serrolecanium jiuhuaensis sp. nov.

Adult female flat, about 8.5—5 mm. long, 3—2.5 mm wide, nearly elongate ovoid in shape.

This new species is close to *Serrolecannium sasae* Siraiwa, but differs from the shape of the pore bags; and by the presence of different multilocular pores. on ventral side of the 8th abdominal segments.

Holotype: ♀ , paratypes: 15 ♀♀ , June 4, 1982, Anhui, Jiuhuashan.

Host: *Indocalamus migoi* Nakai.